

化工流程装备生产加工制造基地项目水土保持方案报告表

项目概况	位置	四川省绵阳市经开区塘汛东路			
	建设内容	项目总占地面积 28360.02m ² ，总建筑面积约 33517.48m ² ，计划分两期建设。一期工程占地面积 15494.93m ² ，总建筑面积 7787.3m ² ，主要建设内容包括 1#厂房及相关辅助工程、公用工程等建设；二期工程占地面积 12865.09m ² ，总建筑面积 25730.18 平方米，主要建设内容为 2#厂房。			
	建设性质	新建	总投资 (万元)	80000	
	土建投资 (万元)	45500	占地面积	永久: 2.84hm ² 临时: 0.00hm ²	
	动工时间	2023 年 12 月		完工时间	2025 年 11 月
	土石方 (m ³)	挖方	填方	借方	弃方
		1.51	1.51	0.00	0.00
	取土 (石、砂) 场	无			
	弃土 (石、渣) 场	无			
项目区概况	涉及重点防治区情况	/	地貌类型	平原	
	原地貌土壤侵蚀模数 [t/km ² ·a]	300	容许土壤流失量 [t/km ² ·a]	500	
项目选址 (线) 水土保持评价	项目区不属于国家级或省级水土流失重点预防区和重点治理区；不涉及河道两岸、湖泊和水库周边的植物保护带；选址未占用全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站。因此，本项目不存在水土保持重大制约性因素。				
预测水土流失总量 (t)	116.1				
防治责任范围 (hm ²)	2.84				
防治标准等级及目标	防治标准等级	西南紫色土区一级防治标准			
	水土流失治理度 (%)	97	土壤流失控制比	1.05	
	渣土防护率 (%)	94	表土保护率 (%)	92	
	林草植被恢复率 (%)	97	林草覆盖率 (%)	5	
水土保持措施	<p>一、建构筑物工程区 工程措施：表土剥离 0.11 万 m³ (主体设计)；排水沟 477m (主体设计)；沉沙池 4 座 (主体设计)。</p> <p>二、道路硬化工程区 工程措施：表土剥离 0.14 万 m³ (主体设计)；铺设 DN300~DN1200 雨水管 627m (主体设计)；雨水口 12 座 (主体设计)。 临时措施：洗车系统 1 套 (主体设计)；临时排水沟 125m (主体设计)；沉沙池 1 座 (主体设计)；密目网 1200m² (主体设计)；土袋挡墙 188m (约 72m³) (方案新增)；砖砌排水沟 188m (方案新增)、沉沙池 1 个 (方案新增)；密目网 2200m² (方案新增)。</p> <p>三、景观绿化工程区 工程措施：表土剥离 0.03 万 m³ (主体设计)；表土回覆 0.05 万 m³ (主体设计)。 植物措施：景观绿化 0.17hm² (主体设计)。 临时措施：防雨布 2000m² (方案新增)。</p> <p>四、二期 2#厂房预留用地区 工程措施：表土剥离 0.16 万 m³ (主体设计)；表土回覆 0.39 万 m³ (主体设计)。 植物措施：灌草绿化 1.29hm² (主体设计)。 临时措施：防雨布 10000m² (方案新增)。</p>				
水土保持投资估算 (万元)	工程措施	49.21	植物措施	210.20	
	临时措施	26.12	水土保持补偿费	3.687	
	独立费用	建设管理费	0.39		
		水土保持监理费	0.0		
		水土保持设施验收费	4.0		
		水土保持监测费	0.0		
科研勘测设计费	4.5				
总投资	300.05				
编制单位	四川久远环保安咨有限公司	建设单位	四川久远化工技术有限公司		

法人代表及电话	李勇先	法人代表及电话	蔡雅棠
地址	四川省绵阳市游仙区绵山路 64 号	地址	经开区洪恩东路 59 号
邮编	621000	邮编	621052
联系人及电话	李伟奇/15008216165	联系人及电话	李波/ 13668331605
电子信箱	1260495547@qq.com	电子信箱	/
传真	/	传真	/